

DC01+C490低碳钢板

产品名称	DC01+C490低碳钢板
公司名称	深圳市华诚金属材料有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	型号:DC01+C490钢板 厂家:进口 材质:钢板钢棒钢管
公司地址	深圳市龙岗区坪山锦龙大道南沙湖工业园
联系电话	18476579516 18476579516

产品详情

	牌号	D
	欧标钢号	1.
对应标准	EN 10139-2016 冷轧无涂层低碳钢的带钢 - 交货技术条件Cold rolled uncoated low carbon steel narrow cold forming-Technical delivery condition	
归类	碳钢	
说明	表面外观符号：MA，MB，MC。 表面光洁度符号：RR，RM，RL。 MA有RR，RM，RL；MB有RM，RL两种光洁度；MC只有RN一种光洁度。 订货时需注明材料的规格尺寸、标准、状态、表面外观及光洁度。 带材标记示例：DC04+LC-MB-RM；其中DC04-表示牌号，LC-平整passed交货状态符合，MB-表面外观符号，RM-表面光洁度符号	

DC01 化学元素成分含量(%)

成分值 *Mn *PS

	-	
大值	0.12	

*对于DC01交货条件C690(即DC01+C690) , C和Mn含量可能会超标。脱氧方式由制造商决定

碳当量计算

DC01 机械性能

条件	窄带材; t	窄带材; w	热处理或状态	抗拉强度 bMpa	屈服点 sMpa	断后伸长率或延伸率 %	硬度HBW
	w	600					
	窄带材;t	10,	DC01+LC				
	w	600					
	窄带材;t	10,	DC01+C290				
	w	600					
	窄带材;t	10,	DC01+C340				
	w	600					
	窄带材;t	10,	DC01+C390				
	w	600					
	窄带材;t	10,	DC01+C440				
	w	600					
	窄带材;t	10,	DC01+C490				
	w	600					
	窄带材;t	10,	DC01+C590				
	w	600					

窄带材;t 10, w 600	DC01+C690
--------------------	-----------

此值仅适用于表面外观MA，对于表面外观MB和MC，屈服强度(屈服点)和抗拉强度增加20MPa，断后延伸率降低2%，同样维氏硬度HV增加5%。当厚度 $0.5 < t < 0.7\text{mm}$ 时，小断后延伸率降低2%。如果屈服点不明显，屈服强度值适用于0.2%的保证应力($R_{p0.2}$)，否则适用于下屈服强度(R_{el})。当厚度 $0.5 < t < 0.7\text{mm}$ 时，允许屈服强度大值提高20 MPa。同样，HV值增加5%。对于厚度 $t < 0.5\text{mm}$ 的，屈服强度大值允许增加40 MPa。同样，HV值增加10%。